



Durchlauferhitzer DEX



Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur komfortablen und sparsamen Warmwasserversorgung. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze, um die eingestellte Auslauftemperatur gradgenau zu erreichen und konstant zu halten. Der Sollwert kann durch Tastendruck zwischen 20 °C und 60 °C eingegeben und an der großen Digitalanzeige abgelesen werden, wo auch Funktions- und Störungsanzeigen integriert sind. Die maximale Leistungsaufnahme (18–27 kW) ist bei der Installation bestimmbar.



Typ	DEX			
Art.-Nr.	34227			
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,4 Liter; geschlossen [1] (10 bar / 1 MPa)			
spezifische elektr. Leitfähigkeit	≤ 90 mS/m bei 15 °C			
spezifischer Wasserwiderstand	≥ 1100 Ωcm bei 15 °C			
Einschalt- – max. Durchfluss	2,5 – 8,0 [2] l/min			
Nennleistung bei 3/PE 400 V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nennstrom	26 A	30 A	35 A	39 A
erford. Leiterquerschnitt (mm²)	4,0	4,0	6,0 [3]	6,0
Warmwasserleistung[M] bei Δt = 28 K (von 12 °C auf 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Temperatur vorwählbar von…	20 °C bis 60 °C			
Maximale Zulauftemperatur	70 °C			
Gewicht mit Wasserfüllung	3,7 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25 VDE GS CE			

[1] Auch für offene (drucklose) Installation geeignet.
[2] Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen
[3] Bei Austausch eines 21 kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm² übernommen werden.
[M] Mischwasser

Ausschreibungstexthilfe

... Stück elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Twin-Temperature-Control TTC® und LCD Tastenbedienfeld zur gradgenauen Warmwasserbereitung zwischen 20 °C und 60 °C, Typ DEX, Anschlussleistung ... kW 3/PE 400 V~, Gerät liefern, montieren, bei der Installation programmieren und in Betrieb nehmen.

Beschreibung

- Elektronisch geregelter Komfort-Durchlauferhitzer mit IES®-Heizsystem
- Gradgenaue Temperaturen durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- Solaranlagenfähig
- Problemlose Montage dank freiem Montageraum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- Multiple Power System MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt
- Modul zur Fernbedienung als Zubehör

Einsatzbereiche

- Einzel- und Gruppenversorgung für Bad, Duschbad, Küchenspüle oder Waschbecken.

Komfortables Tastenbedienfeld



- Tastenbedienfeld mit großer LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- 2 Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen

CLAGE GmbH, Postfach 16 80, 21306 Lüneburg
Telefon 041 31 · 89 01-32, Telefax 041 31 · 83 200
E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

Installationsskizze

Durchlauferhitzer DEX



Installationsbeispiel mit zwei Zapfstellen.
Die Montage- und Gebrauchsanleitung
ist bei der Installation zu beachten.

Fragen bei der Installation?
Service-Hotline:
(04131) 89 01-40

CLAGE GmbH
Postfach 1680
21306 Lüneburg
Telefon 04131 · 89 01-0
Telefax 04131 · 83200
E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de

Zur besseren Bedienung kann das Gerät alternativ in Augenhöhe installiert werden.
Der Abstand von der Unterkante des Gerätes zum Boden beträgt dann ca. 1250 mm.

Oberkante Duschkabine ca. 1950

231

170

Alternativer Kabeleingang

466

363

56

Elektro

Geräte-
tiefe 97

100

min. 10

550

Waschbeckenoberkante ca. 850

Maßangaben in mm

Universal-Montagerahmen mit Montagezubehör sind verfügbar für besondere Installationen, z.B. bei Elektroanschluss an beliebiger Stelle hinter dem Gerät, Untertisch-Installation oder Versatzmontage.